

**Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.
Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

- Aufgabe 1. $[(2 - 2)^3 + 2^3 + 9] + [(-2 - 8) + (4 : 2)] =$ Aufgabe 8. $(3 - 7) + [(3 - 5) + 3^2] + [(9 + 7) - (4 + 6)] =$
- Aufgabe 2. $[(2 - 4) + 2^2 - 9] - [(4 - 8) - (6 * 2)] =$ Aufgabe 9. $(6 - 8) * [(8 - 5) + 8] + [(7 * 5) + (3 - 6)] =$
- Aufgabe 3. $[(4 - 4) - 4 + 4] * [(-4 + 8) + (8 * 6)] =$ Aufgabe 10. $(3 - 6) * [(3 - 3) * 3] - [(-9 * 5) + (6 * 7)] =$
- Aufgabe 4. $[(2 * 4)^3 - 2 - 4] * [(-4 + 6) + (7 - 9)] =$ Aufgabe 11. $(9 + 3) - [(3 - 2) * 3^2] + [(-3 - 5) + (5 + 6)] =$
- Aufgabe 5. $[(9 - 9)^3 * 9^2 + 2] + [(-9 - 4) : (9 + 4)] =$ Aufgabe 12. $(5 - 5) * [(8 - 6) - 8^3] * [(8 - 5) * (3 * 9)] =$
- Aufgabe 6. $[(9 + 8)^2 * 9^3 * 2] * [(-8 + 7) - (7 - 8)] =$ Aufgabe 13. $(6 * 3) - [(9 + 3) + 9] + [(5 * 2) - (8 - 5)] =$
- Aufgabe 7. $[(2 - 4) - 2 * 7] - [(-4 - 6) - (5 + 8)] =$ Aufgabe 14. $(6 + 9) + [(4 * 6) - 4^3] + [(-5 - 3) + (7 * 5)] =$

- Aufgabe 15. $(5 - 8)^3 - [7^2 + (-7 * 7)] * (7 * 5) =$ Aufgabe 22. $(9 - 9) * [9^2 - (-3 * 6)] : (6 * 3) =$
- Aufgabe 16. $(4 - 5)^3 * [5^3 - (5 * 5)] * (8 + 3) =$ Aufgabe 23. $(2^2 + 6) + [2^3 - (9 - 3)] : (4 - 5) =$
- Aufgabe 17. $(8 - 4)^2 - [2^3 - (-2 + 2^3)] + (8 - 2) =$ Aufgabe 24. $(2 + 4) + [2^2 + (3 + 9)] - (3 * 7) =$
- Aufgabe 18. $(7 - 4) - [3^3 + (-3 * 3)] : (5 + 4) =$ Aufgabe 25. $(2^3 - 7) + [2 + (7 + 5)] - (2 + 3) =$
- Aufgabe 19. $(9 - 7)^2 * [7^2 * (7 * 7^2)] * (9 - 7) =$ Aufgabe 26. $(3^2 * 6) - [3 * (9 + 3)] - (3 * 6) =$
- Aufgabe 20. $(6 * 7)^3 * [4^3 * (-4 + 4)] + (7 + 3) =$ Aufgabe 27. $(6 + 6) * [6 * (7 - 7)] * (4 * 8) =$
- Aufgabe 21. $(3 - 7)^3 + [7 * (-7 + 7)] : (9 * 6) =$ Aufgabe 28. $(3^2 + 9) - [3^2 + (-4 + 5)] + (5 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9
Aufgabe 2: 9
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 1
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 7
Aufgabe 8: 9
Aufgabe 9: 10
Aufgabe 10: 3
Aufgabe 11: 6
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: 4
Aufgabe 14: 2
Aufgabe 15: 1
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 8
Aufgabe 18: 1
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 10
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 0
Aufgabe 23: 8
Aufgabe 24: 1
Aufgabe 25: 10
Aufgabe 26: 0
Aufgabe 27: 0
Aufgabe 28: 7